







# RUISSEAU DE LACELLE À FIRMIGIER (Identifiant national : 740120156)

# (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 19870005)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Espaces naturels du Limousin, Chabrol, .- 740120156, RUISSEAU DE LACELLE À FIRMIGIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740120156.pdf

Région en charge de la zone : Limousin

Rédacteur(s) :Espaces naturels du Limousin, Chabrol

Centroïde calculé: 558364°-2075095°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 13/04/2016
Date actuelle d'avis CSRPN: 13/04/2016
Date de première diffusion INPN: 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN: 22/11/2016

1. DESCRIPTION       2         2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE       3         3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE       3         4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE       3         5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS       4         6. HABITATS       4         7. ESPECES       6         8. LIENS ESPECES ET HABITATS       7         9. SOURCES       7
---



# 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

Département : CorrèzeDépartement : Haute-Vienne

- Commune: Nedde (INSEE: 87104)

- Commune : Église-aux-Bois (INSEE : 19074)

#### 1.2 Superficie

125,3 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 540 Maximale (mètre): 650

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

La vallée du ruisseau de Lacelle est dans ce secteur relativement encaissée. Elle est boisée de hêtres et le sous bois est relativement riche. Au moins deux espèces protégées de fougères ont été recensées : Oreopteris limbosperma et Phegopteris connectilis. D'autres espèces ont été inventoriées comme certaines à affinité montagnardes, Sambucus racemosa ou bien certaines espèces recherchant des substrats moins acide comme Galium odoratum (= Asperula odorata). L'intérêt du site repose avant tout sur la présence des deux espèces de fougères en peuplements quasiment mélangées. Aucun inventaire faunistique n'a été réalisé sur ce secteur. Les travaux de rectification des virages de la route D940 devraient éviter l'essentiel des stations de fougères. Les travaux devront être suivis de prêt pour s'assurer de la pérennité de cette station de plantes protégées.

#### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

Forêt domaniale de Chaud, partiellement sur le site.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

Rectification des virages de la route D940 en projet, sur la station de fougères protégées. A suivre



#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée

#### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

# 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre limité à la aprtie de la vallée encaissée entre Firmigier et Plainartige.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel



#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames		

- Ptéridophytes

- Algues
- Amphibiens
- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Mammifères
- Oiseaux
- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

#### 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	41.1 Hêtraies				

#### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

# 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné



## 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



# 7. ESPECES

# 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998
Thaneloganies	120720	Sambucus racemosa L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998
	95586	Dryopteris phegopteris (L.) C.Chr., 1905	Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998
Ptéridophytes	111239	Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998
	113079	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 1867	Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005

# 7.2 Espèces autres

Non renseigné



# 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Boudrie M., données personnelles botanique		
	CHABROL L.,CNBMC		
Informateur	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		